

OFERTA TECHNOLOGICZNA

Tytuł oferty (nazwa):

Aparatura do pomiaru oporności elektrycznej w szerokim zakresie temperatur

Uczelniany kierunek badawczy:

IV. Mikroelektronika, nanotechnologie i inżynieria biomedyczna

16. Nowe technologie i materiały metaliczne i ceramiczne o zadanych własnościach

VI. Matematyka, fizyka, chemia, geodezja

24. Podstawy i zastosowania fizyki i techniki jądrowej

25. Mechanizmy i kinetyka procesów fizyko-chemicznych w fazach skondensowanych.

Opis:

Aparatura służy do pomiaru oporności elektrycznej materiałów w zakresie temperatur 300K – 1300K. Pomiary można wykonywać w próżni, gazie ochronnym lub powietrzu. Aparatura składa się z: sondy pomiarowej, pieca oporowego, pompy próżniowej, układu zasilającego w gaz ochronny, komputera rejestrującego i opracowującego wyniki pomiarów, oprogramowania.

Zastosowanie:

- badania naukowe,
- badania technologiczne,
- badania przemysłowe

Ewentualnie zdjęcia:

Zdjęcia na stronach:

galaxy.uci.agh.edu.pl/~pszczola

home.agh.edu.pl/~pszczola

Kontakt (Wydział, Katedra, Zakład):

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Zakład Metod Jądrowych

Osoba kontaktowa (nazwisko, tel/fax, e-mail):

prof. dr hab. Jarosław Pszczoła

tel.: 012-617-29-90; 012 617-47-32; 012-617-35-80

e-mail: pszczola@uci.agh.edu.pl

Zaawansowanie technologii*:

- badania naukowe
- prototyp
- produkcja próbna
- produkcja przemysłowa
- eksport
- inne: układ pomiarowy zrealizowany, działa sprawnie

Typ technologii*:

- wyrób
- know-how
- proces, technologia
- usługi
- oprogramowanie
- inny: zakres realizacji do ustalenia

Ochrona prawna*:

- brak
- prawo autorskie
- znak towarowy
- patent krajowy
- patent europejski
- patent światowy
- wzór użytkowy
- inna (podać jaka):

Oczekiwany typ współpracy/umowy/porozumienia*:

- badania naukowe i rozwój
- joint venture
- licencja
- umowa typu know-how
- umowa produkcyjna
- umowa sprzedaży
- inny: do uzgodnienia

* właściwe podkreślić